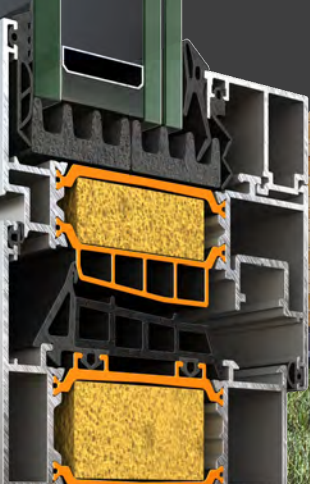


# Alumil

## SUPREME S91

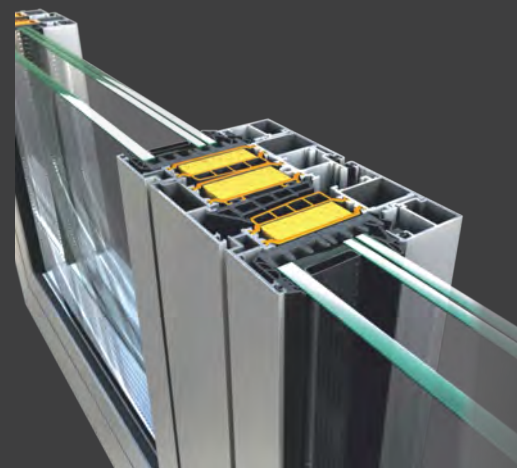


### ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το σύστημα Supreme S91 αποτελεί την τελευταία πρόταση της Alumil για στιβαρές λύσεις ανοιγόμενων θερμομονωτικών συστημάτων μοντέρνας γραμμής και είναι ειδικά σχεδιασμένο για την υλοποίηση κατασκευών παθητικών κτιρίων. Το σύστημα χαρακτηρίζεται από τις εντυπωσιακές του επιδόσεις σε θερμομόνωση, υδατοστεγάνωση, ηχομείωση καθώς και από το υψηλό επίπεδο ασφαλείας. Ανταποκρίνεται άριστα στις υψηλές προδιαγραφές κατασκευών των προηγμένων αγορών

- Πιστοποιημένο από το Passive House Institute (PHI) σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παθητικών κτιρίων.
- Εμφανές ύψος κατασκευής μόλις 93 mm.
- Εξαιρετικά επίπεδα θερμομόνωσης με  $U_f \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$  χάρη στη χρήση υαλοενισχυμένων πολυαμίδιων πλάτους 54 mm, αφρώδους μονωτικού υλικού και μονωτικών ράβδων Kooltherm.

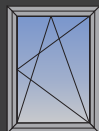
- Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης με χρήση αφρώδους EPDM κεντρικού ελαστικού διπλής διέλασης.
- Ιδανική επιλογή για όλες τις τυπολογίες πορτοπαραθύρων.



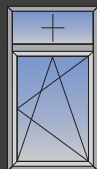
### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	93 mm
Ύψος κάσας	61 mm
Πλάτος κάσας	91 mm
Ύψος φύλλου	73 mm
Πλάτος φύλλου	99 mm
Βάρος φύλλου	Έως 150 kg
Πάχος υάλωσης	Από 37 έως 81 mm
Είδος θερμομόνωσης	Πολυαμίδια πλάτους 54 mm, Kooltherm, Αφρώδες μονωτικό υλικό

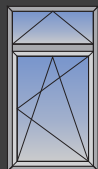
### ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



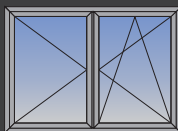
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο



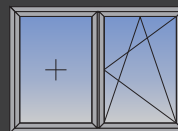
Ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



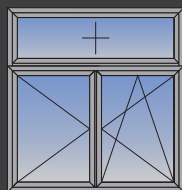
Ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



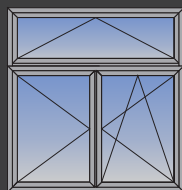
Δίφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο



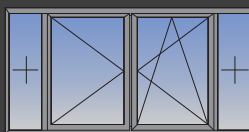
Δίφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο  
με σταθερό



Δίφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο με σταθερό επάνω



Δίφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο με φεγγίτη



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	Αεροδιαπερατότητα EN 1026, EN 12207	CLASS 4
	Υδατοστεγανότητα EN 1027, EN 12208	CLASS 8A
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 12210, EN 12211	CLASS C5/B5
	Αντοχή σε διάρρηξη EN 1627-1630	RC2
	Ηχομείωση EN 14351, EN 717	R <sub>w</sub> (C;Ctr) = 41 (-2;-5) dB
	Θερμομόνωση EN 10077-2	U <sub>w</sub> = 0,79 W/m <sup>2</sup> K

\* Για παράθυρο διαστάσεων 1,23 x 1,48 m  
και U<sub>g</sub> = 0,7 W/m<sup>2</sup>K

